

埃创将打造澳最大独立智能照明项目

埃创公司(Itron, Inc., NASDAQ: ITRI)、VINCI Energies旗下的Electrix和堪培拉交通规划与城市服务部(TCCS)正合作创建一个工业物联网(IIoT)网络,以支持澳大利亚首都堪培拉的智能照明、智能城市和能源解决方案。负责管理堪培拉的路灯和其他关键基础设施的TCCS将在该地区部署埃创的多功能网络,连接将由埃创的Streetlight.Vision中央管理软件管理的路灯网络。该项目是澳大利亚最大的独立智能照明项目,也是澳大利亚和大洋洲的首个合同能源管理项目。

通过合同能源管理,电气工程、建筑和维护服务的领先供应商Electrix将在七年内运营、维护和升级该路灯网络。这一创新模式将帮助TCCS实现显著的节能效果,加快实现环境目标的进程,最大限度地降低投资风险,并帮助管理合同期限内的固定年度分配预算。

该网络的初始优势包括提高电气安全性和节能配件的节能效果,这可通过灯光计量进行跟踪。从长远来看,堪培拉社区将受益于一个将要设立的智能城市实验室,该实验室用于测试和开发其他智能城市解决方案,如智能废物管理、交通监控、污染感应和使用同一网络平台的其他应用。作为升级的一部分,还将提供新的数字控制维护管理系统,实现对网络的实时监控,以自动检测灯故障或电缆问题等故障。

这将是七年合作关系的开始,该合作将专注三项关键成果:保持路灯照明,提高能源效率,并为作为智慧城市的堪培拉做出贡献。

亚太地区商业和客户支持副总裁Paul Nelsen表示:“埃创基于开放标准和经过全球验证的智能城市网络是帮助TCCS等理事会和政府实现其愿景的理想平台:实现面向消费者的重要城市服务转型。我们很高兴与TCCS和Electrix合作开展这一创新项目,这显示了协作和创造力的力量。我们将共同制定一个战略性的可扩展流程,在一个统一的网络下推出智能城市应用。”

Electrix总经理Tony Croagh表示:“Electrix在维护电气基础设施,特别是街道照明方面拥有广泛的本地专长。我们很高兴能够将我们与TCCS和Itron合作的经验应用于这个独特的项目。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/138036.html>